

Declaration and Power of Attorney for Patent Application



特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下配の私の氏名の後に配載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MULTIPLEXING APPARATUS

上記発明の明細書(下記の欄でラ印がついていない場合は,本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on February 14, 2001
as United States Application Number or PCT
International Application Number
09/781,998 and was amended on
(if applicable)

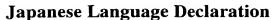
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

 \boxtimes



日本語宣言書

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき、下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出 願された特許又は発明者証の外国出願を、以下に、枠内をマーク することで、示しています。

1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s) 外国での先行出願		. P	riority Not Claimed 優先権主張なし
2000-39394	Japan	17/February/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
		(D. 04 - 2 04 - 124 - 12	🗆
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
			🗆
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は第35編米国法典119条(e)項に基づいて、下記の米国 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		g Date) 頭日)
私は、下記の米国法典第35編第120条に基づいて、下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約第365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編第112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内又は特許協力条約国際出願提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編第1条第56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。		I hereby claim the benefit under Title 35, 120 of any United States application(s), or International application designating the below and, insofar as the subject matter of this application is not disclosed in the prior International application in the manner paragraph of Title 35, United States Code, the duty to disclose information which is mas defined in Title 37, Code of Federal Reg became available between the filing date of and the national or PCT International application.	§ 365(c) of any PCI United States, listed each of the claims of United States or PCI provided by the firs § 112, I acknowledge laterial to patentability ulations, § 1.56 which I the prior application
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status)(patented, pending, abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済	·)
真実であり、かつ私の入く表明がすべて真実であ	(Filing Date) (出願日) 基づいて本宣言書中で私が行う表明が手した情報と私の信ずるところに基づると信じていること、さらに故意になけれと同等の行為は米国法典第18編第	(Status)(patented, pending, abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済) I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false.	

statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切 の手続を米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理人 として、下記のものを指名致します。(弁護士、又は代理人 の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

24 May . 200/

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

· Send Correspondence to:	
Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP	
Suite 1800	
1300 North Seventeenth Street	
Arlington, Virginia 22209	
Direct Telephone Calls to:	
Telephone: (703) 312-6600	
Fax: (703) 312-6666	
	Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209 Direct Telephone Calls to: Telephone: (703) 312-6600

唯一又は第一発明者名 Full name of sole or first inventor Toru WATANABE 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date

Toru

Residence Koriyama,

Kan-ichi SATO

Japan

Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address c/o HITACHI TELECOM TECHNOLOGIES, LTD., 94 Aza Funabamukai Koriyama-shi, Fukushima, 963-8826

第二共同発明者名(該当する場合) Full name of second joint inventor, if any

第二発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date

24 May . 200/ Kan-icho 住所 Residence

Koriyama, Japan 国籍 Citizenship

郵便の宛先 Post Office Address c/o HITACHI TELECOM TECHNOLOGIES, LTD., 94 Aza Funabamukai Koriyama-shi, Fukushima, 963-8826 Japan

Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること。)

住所

国籍

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



Japanese Language Declaration

日本語宣言書

第三共同発明者名(該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any Tatsuhiko ANDO
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
		Tatsuhiko Ando 24 May, 2001
住所		Residence Koriyama, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post office address c/o HITACHI TELECOM TECHNOLOGIES, LTD., 94 Aza Funabamukai Koriyama-shi, Fukushima, 963-8826 Japan
第四共同発明者名(該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
 第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office address
第五共同発明者名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
L 国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post office address